Kiesel Bauchemie, GmbH & Co. KG
Wolfhirth Str., 2 • D-73730 Esslingen
Tel. +49 711 931340 • Fax. +49 711 93134140
www.kiesel.com

Holzadac, S.L.
Puigbarral, 34, D, P.I. Can Petit • E-08224 Terrassa
Tel. 937 899 735 • Fax. 937 895 453
www.holzadac.es • info@holzadac.es

Hoja de producto

ServoPlan R300S

1. Descripción del producto

Servoplan R300 S es un mortero de reparación cementoso, gris, aditivado. **Solo para uso profesional.**

2. Propiedades

- De rápido secado
- Apto para sillas de ruedas
- Baja retracción
- Elevada resistencia
- Transitable en corto espacio de tiempo
- Apropiado para suelos radiantes

3. Ámbito de aplicación

Como mortero de reparación de peldaños, bancadas, relleno de agujeros, así como nivelación de desniveles en soportes superficies de cualquier espesor. No apto como suelo terminado. A partir de 5 mm puede incorporarse un 30% de árido de cuarzo 0,4-1 mm.

4. Preparación del soporte

El soporte debe estar seco, estable, libre de polvo, suciedad y otros agentes separadores. El soporte debe cumplir las exigencias contenidas en VOB Parte C, DIN 18 365, realizándose las comprobaciones que se crean oportunas en función del soporte existente. El soporte cumplira la hoja de especificaciones BEB. Dependiendo del soporte y del uso del pavimento se realizará una imprimación epoxídica **Okapox GF** o **HT-POX 31S** o un puente de unión **HT-Acryl 265W.**

5. Modo de empleo

Verter en un cubo limpio 5,0 L de agua clara. Incorporar el contenido de un saco de 25 kg de **Servoplan R300 S** mediante agitador de aprox. 700 rpm y pala agitadora **TE 162 Exaquirl** evitando la formación de grumos. Agitar adecuadamente, no precisando tiempo de maduración.

Extender la mezcla mediante llana. Después de 20-30 minutos cortar cantos o alisar mediante llana mojada.

En espesores superiores a 5 mm añadir un 30% de árido de cuarzo 0,4-1,0 mm o colocar de forma alternativa Servoplan S111.

Limpieza herramientas: Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su utilización.

6. Datos técnicos

Forma de suministro:	En polvo
Color:	Gris
Ámbito aplicación:	en interiores
Espesor:	sin limitación
Sillas de ruedas:	apropiado a partir de espesores de 2 mm (según DIN EN 12529)
Consumo polvo:	aprox. 1,6 kg/m^2 por mm de espesor
Agua mezcla:	aprox. 5,0 L por saco 25 kg
Tiempo de reposo:	no tiene
Tiempo de trabajo[(1)]:	aprox. 15-20 minutos
Temperatura trabajo:	+5ºC hasta +25ºC, HR < 75%
Temperatura soporte:	continuo entre +5ºC hasta +25ºC
Transitable tras:	aprox. 30 minutos
Recubrible:	aprox. 1-1,5 horas
Clasificación GefStoffV:	Xi irritable
Giscode:	ZP 1 bajo en cromo según TRGS 613
Emicode:	EC 1R según GEV
Conservación:	6 meses -en lugar seco y fresco protegido de las heladas-

[(1)] A temperatura de +20ºC y humedad relativa del 65%. Temperaturas mayores o humedades relativas inferiores acortan los tiempos indicados. Temperaturas menores y humedades relativas mayores por el contrario aumentan los tiempos indicados.

Seguridad e higiene: Contenido en cromo reducido según TRGS 613. Contiene cemento. Debido a la fuerte reacción alcalina en presencia de humedad, proteger del contacto piel y ojos. En caso de contacto, lavar con abundante agua. En contacto con los ojos visitar además al médico. No es de esperar la emisión a medio o largo plazo de concentraciones apreciables de materia orgánica volátil (VOC). Sin embargo durante la aplicación y el secado del producto observar que exista una buena ventilación. Evitar comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. Llevar guantes de protección.

Hojas de seguridad: Disponibles para aplicadores. Consultar con nuestro Dpto técnico.

Residuos: Tirar el saco al contenedor solo una vez se encuentre vacio. El producto endurecido puede tirarse al contenedor de obra o como basura doméstica. El producto no endurecido debe ser eliminado en vertedero controlado.

7. Envases

Sacos de papel de 25 kg en palets de 42 sacos.